D.g.r. 31 gennaio 2020 - n. XI/2794
Approvazione dello schema di quarto atto integrativo dell'Accordo di programma 2010 tra Regione Lombardia e Ministero dell'ambiente, del territorio e del mare finalizzato alla «Programmazione ed al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico»

LA GIUNTA REGIONALE

Visti:

- la legge 7 agosto 1990, n. 241 «Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto d'accesso ai documenti amministrativi» ed in particolare l'art. 15 che attribuisce alle Pubbliche Amministrazioni la facoltà di concludere accordi tra loro per lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;
- il decreto del Presidente della Repubblica 20 aprile 1994, n. 367 «Regolamento recante semplificazione e accelerazione delle procedure di spesa e contabili» che all'articolo 8 disciplina i programmi comuni fra più amministrazioni;
- la legge 15 marzo 1997, n. 59, «Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ad enti locali, per la riforma della pubblica amministrazione e per la semplificazione amministrativa»;
- la legge 15 maggio 1997, n. 127, «Misure urgenti per lo snellimento dell'attività amministrativa e dei procedimenti di decisione e di controllo»;
- l'art. 88, comma 1, lettera b) e l'art. 89, comma 1, lettera a) del decreto legislativo 31 marzo 1998, n. 112, «Conferimento di funzioni e compiti amministrativi dello Stato alle Regioni e agli Enti locali, in attuazione del Capo I della legge 15 marzo 1997, n. 59»;
- il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 «Norme in materia ambientale»;
- la Direttiva 2007/60/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 ottobre 2007 relativa alla valutazione e alla gestione dei rischi di alluvioni, nonché il D.Lgs. n. 49 del 23 febbraio 2010 che recepisce la suddetta Direttiva;
- la legge 31 luglio 2002, n. 179, recante «Disposizioni in campo ambientale», ed in particolare l'art. 16 relativo a «Provvidenze per le aree a rischio idrogeologico»;
- la legge 26 febbraio 2010, n. 26, conversione in legge del d.l. 30 dicembre 2009, n. 195, ed in particolare l'art. 17 «Interventi urgenti nelle situazioni a più elevato rischio idrogeologico e al fine di salvaguardare la sicurezza delle infrastrutture e il patrimonio ambientale e culturale», nel quale è prevista la nomina di commissari straordinari per l'attuazione degli interventi urgenti di mitigazione del rischio idrogeologico;
- il decreto legge 24 giugno 2014, n. 91, convertito con la legge 11 agosto 2014, n. 116, con cui i Presidenti delle Regioni subentrano nelle funzioni dei commissari straordinari delegati per l'espletamento delle procedure relative alla realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico individuati negli Accordi di Programma sottoscritti tra il Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare e le Regioni e diventano titolari della contabilità speciale connessa all'Accordo di Programma;

Visto l'Accordo di Programma sottoscritto dal Presidente di Regione Lombardia, in qualità di Commissario Governativo, e dal Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare in data 4 novembre 2010 registrato alla Corte dei Conti il 15 dicembre 2010, Reg. n. 10 Fog. 80 (di seguito Accordo di Programma 2010) finalizzato alla realizzazione di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico, il cui schema è stato approvato con d.g.r. IX/479 del 15 settembre 2010;

Considerato che l'articolo 11, comma 2 del medesimo Accordo prevede che si possano inserire nuovi interventi finanziati mediante apposito atto integrativo da stipularsi a seguito di istruttoria a cura del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM);

Dato atto che il sopracitato Accordo di Programma 2010 è stato modificato con un 1° atto integrativo di cui alla d.g.r. n. IX/1710 del 11 maggio 2011, con un 2° atto integrativo di cui alla d.g.r. X/1721 del 30 aprile 2014 e con un 3° atto integrativo di cui alla d.g.r. X/7134 del 2 ottobre 2017;

Vista la d.g.r. XI/2075 del 31 luglio 2019 «*Presa d'atto del Programma Stralcio 2019 di interventi di mitigazione del rischio idrogeologico a cura del Ministero dell'Ambiente, del Territorio e del Mare ed approvazione del Programma Regionale 2019 – 2021 di interventi prioritari, strutturali e di manutenzione straordinaria, nelle aree a rischio idrogeologico molto elevato nonché conseguenti a calamità naturali a salvaguardia della pubblica incolumità*» con cui si è:

- preso atto del Programma Stralcio 2019 definito dal MATTM con la collaborazione di Regione Lombardia;
- approvato il Programma Regionale 2019-2021, composto da n. 47 interventi prioritari, strutturali e di manutenzione straordinaria, nelle aree a rischio idrogeologico molto elevato nonché conseguenti a calamità naturali a salvaguardia della pubblica incolumità, di importo complessivo di € 19.000.000,00, che hanno copertura sul capitolo 13883 del bilancio regionale nelle annualità 2019, 2020 e 2021;
- ritenuto di proporre al MATTM di inserire il Programma regionale 2019-2021 nell'Accordo di Programma 2010 al fine di velocizzare, tramite la gestione commissariale, gli interventi ivi previsti e per affiancare alle risorse regionali, ulteriori risorse finanziarie già accertate in economia sugli interventi dell'Accordo di Programma 2010, gestite nella contabilità speciale n. 5580 intestata al Commissario Presidente della Regione Lombardia;

Dato atto che il delegato del Commissario Governativo, nella seduta del 18 luglio 2019, ha quindi proposto al Comitato di Indirizzo e Controllo dell'Accordo di Programma 2010, oltre che di rimodulare il quadro finanziario degli interventi derivanti da economie finali, l'inserimento nell'Accordo di Programma 2010 del Programma Regionale 2019-2021 per un importo totale di € 19.000.000 finalizzato alla realizzazione di n. 47 nuovi interventi di cui:

- n. 14 interventi di carattere strutturale, per un importo complessivo pari ad € 10.328.600,00;
- n. 33 interventi di carattere manutentivo e di ripristino, diffusi sul territorio regionale, per un importo complessivo pari ad € 8.671.400,00;

Considerato che il Comitato di Indirizzo e controllo dell'Accordo di Programma 2010 ha approvato la proposta commissariale di nuovi interventi da inserire nell'Accordo stesso e ha preso atto, altresì, dei pareri positivi sulla proposta di interventi regionali espressi dall'Autorità di bacino Distrettuale del fiume Po (nota n. 3903 del 2 luglio 2019) e dal Dipartimento della Protezione Civile Nazionale (nota n. DPC/RIA/37990 del 7 giugno 2017);

Vista pertanto la necessità di provvedere con un 4° atto integrativo all'Accordo di Programma 2010, al fine inserire, nell'Accordo stesso, gli interventi del Programma Regionale 2019-2021, approvato nel verbale della citata riunione del Comitato di Indirizzo e Controllo;

Vista la comunicazione del 29 gennaio 2020 con cui il MATTM – Direzione Generale per la tutela del territorio e delle risorse idriche, in attuazione a quanto disposto nel verbale del Comitato di Indirizzo e Controllo, ha trasmesso a Regione Lombardia – DG Territorio e Protezione Civile - U.O. Difesa del suolo e gestione delle attività commissariali il testo della proposta di aggiornamento dell'Accordo di Programma mediante 4°atto integrativo concordato tra le parti;

Ritenuto per quanto sopra espresso, di approvare lo schema di 4° atto integrativo all'Accordo di Programma tra Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e Regione Lombardia finalizzato alla programmazione e al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico, di cui all'Allegato 1, parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;

Richiamata la l.r. 7 luglio 2008, n. 20 «Testo unico delle leggi regionali in materia di organizzazione e personale», nonché i provvedimenti organizzativi della XI legislatura;

Visto il Programma Regionale di Sviluppo della XI legislatura approvato con d.c.r. n. 64 del 10 luglio 2018 e la declinazione dello stesso nella missione 9 – Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente, programma 9.1 – Difesa del suolo e, in particolare, il risultato atteso 185 programmazione e attuazione degli interventi di difesa del suolo e mitigazione del rischio idrogeologico;

Preso atto che il presente provvedimento necessita di essere pubblicato ai sensi dell'art. 23 del d.lgs. 33/2013, in quanto accordo tra pubbliche amministrazioni;

Ad unanimità dei voti espressi nelle forme di legge;

DELIBERA

1. di approvare lo schema di 4°atto integrativo all'Accordo di Programma tra Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territo-

rio e del Mare e Regione Lombardia finalizzato alla programmazione e al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico, di cui all'Allegato 1, parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;

2. di procedere alla stipula, da parte del Presidente, del 4° atto integrativo dell'Accordo di Programma tra Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e Regione Lombardia e di inviarlo al Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare per la sottoscrizione;

3. di demandare al Delegato del Commissario Governativo ogni ulteriore adempimento conseguente per la completa attuazione dell'Accordi di programma 2010, inclusi gli obblighi di pubblicità e trasparenza previsti in attuazione degli art.li 23, 26 e 27 del d.lgs. 33/2013;

4. di disporre la pubblicazione della presente deliberazione sul Bollettino Ufficiale di Regione Lombardia.

Il segretario: Enrico Gasparini

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

e

Regione Lombardia

4° ATTO INTEGRATIVO

ALL'ACCORDO DI PROGRAMMA

FINALIZZATO ALLA PROGRAMMAZIONE E AL FINANZIAMENTO DI INTERVENTI URGENTI E PRIORITARI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO

PREMESSE

VISTO l'art. 2 comma 240 della Legge 23 dicembre 2009, n. 191 che prevede che le risorse assegnate per interventi di risanamento ambientale siano destinate a piani straordinari diretti a rimuovere le situazioni a più elevato rischio idrogeologico individuate dalla direzione generale competente del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, sentiti le autorità di bacino e il Dipartimento della protezione civile della Presidenza del Consiglio dei ministri;

VISTO l'art. 17, comma 1 DL 30 dicembre 2009, n. 195, convertito, con modificazioni, dall'art. 1, comma 1, della Legge 26 febbraio 2010, n. 26, che prevede che in considerazione delle particolari ragioni di urgenza connesse alla necessità di intervenire nelle situazioni a più elevato rischio idrogeologico e al fine di salvaguardare la sicurezza delle infrastrutture e il patrimonio ambientale e culturale, in sede di prima applicazione dei piani straordinari diretti a rimuovere le situazioni a più elevato rischio idrogeologico e comunque non oltre i cinque anni dalla data di entrata in vigore del presente decreto, con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri, su proposta del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, sentiti il Ministero delle infrastrutture e dei trasporti e il Dipartimento della protezione civile per i profili di competenza, ed i presidenti delle regioni o delle province autonome interessate, possono essere nominati commissari straordinari delegati, ai sensi dell'articolo 20 del decreto-legge 29 novembre 2008, n. 185, convertito, con modificazioni, dalla legge 28 gennaio 2009, n. 2, e successive modificazioni;

VISTO il decreto-legge 24 giugno 2014, n. 91 convertito con modificazioni dalla legge 11 agosto 2014, n. 116, recante "Disposizioni urgenti per il settore agricolo, la tutela ambientale e l'efficientamento energetico dell'edilizia scolastica e universitaria, il rilancio e lo sviluppo delle imprese, il contenimento dei costi gravanti sulle tariffe elettriche, nonché per la definizione immediata di adempimenti derivanti dalla normativa europea";

VISTO in particolare l'art. 10 del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 91, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 agosto 2014, n. 116;

VISTO il decreto-legge 12 settembre 2014, n. 133, convertito con modificazioni dalla legge 11 novembre 2014, n. 164, recante: "Misure urgenti per l'apertura dei cantieri, la realizzazione delle opere pubbliche, la digitalizzazione del Paese, la semplificazione burocratica, l'emergenza del dissesto idrogeologico e per la ripresa delle attività produttive";

VISTO l'art. 7 del decreto-legge 12 settembre 2014, n. 133, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 novembre 2014, numero 164, concernente, tra l'altro, norme di accelerazione degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico;

VISTO, in particolare, il comma 2 del citato art. 7 del decreto-legge n. 133 del 2014 che prevede che l'attuazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico avvenga tramite accordo di programma tra la regione interessata e il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare;

VISTO il D.P.C.M. 28 maggio 2015, recante criteri e modalità di assegnazione delle risorse destinate agli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico, in attuazione dell'art. 10, comma 11, del decreto-legge n. 91 del 2014;

VISTO l'Accordo di Programma tra il Ministero dell'Ambiente e la Regione Lombardia, sottoscritto il 4 novembre 2010 e registrato alla Corte dei Conti in data 15/12/2010, Reg. n. 10 Fog. 80, finalizzato alla programmazione e al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico da effettuare nel territorio della Regione Lombardia.

VISTO il primo Atto integrativo al sopra richiamato Accordo di Programma tra il Ministero dell'Ambiente e la Regione Lombardia sottoscritto il 19 maggio 2011, ed il relativo Decreto approvativo in data 03/08/2011, registrato alla Corte dei Conti in data 28/09/2011, Reg. n. 14 Fog. 107, finalizzato alla programmazione e al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico da effettuare nel territorio della Regione Lombardia,

VISTA la Deliberazione CIPE n. 6/2012 del 20/01/2012, che destina risorse pari a 130 milioni di euro ad interventi volti a fronteggiare il dissesto idrogeologico nei territori del centro Nord (regioni Emilia Romagna. Friuli Venezia Giulia, Lombardia, Marche, Piemonte, Toscana, Umbria, Valle d'Aosta e Veneto), in attuazione degli accordi di programma in precedenza stipulati dal Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare con le dette Regioni;

VISTA la nota della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per la programmazione e il coordinamento delle politiche economiche n. DIPE 4822 P-4.15.12 del 27 novembre 2012 di presa d'atto da parte del CIPE dell'elenco degli interventi, di cui alla Deliberazione CIPE n. 6/2012, volti a fronteggiare il dissesto idrogeologico nei territori del Centro Nord;

VISTO il secondo Atto integrativo al sopra richiamato Accordo di Programma tra il Ministero dell'Ambiente e la Regione Lombardia sottoscritto il 9 settembre 2014, ed il relativo Decreto approvativo in data 07/10/2014, registrato alla Corte dei Conti in data 02/12/2014, Reg. n. 1 Fog. 4319, finalizzato alla programmazione e al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico da effettuare nel territorio della Regione Lombardia;

VISTO il terzo Atto integrativo al sopra richiamato Accordo di Programma tra il Ministero dell'Ambiente e la Regione Lombardia sottoscritto il 19 dicembre 2017, ed il relativo Decreto approvativo in data 22/12/2017, registrato alla Corte dei Conti in data 28/03/2018, n. 1-615, finalizzato alla programmazione e al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico da effettuare nel territorio della Regione Lombardia;

VISTO il verbale della riunione del Comitato di Indirizzo e Controllo per la gestione dell'Accordo (Comitato) del 18 luglio 2019;

CONSIDERATO che nella riunione del Comitato la Regione ha riferito che complessivamente risultano conclusi e rendicontati amministrativamente n. 146 interventi, dei quali n. 32 interventi risultano aggiuntivi rispetto agli analoghi interventi accertati nel terzo Atto integrativo;

CONSIDERATO che per i predetti n. 32 interventi conclusi e rendicontati amministrativamente risultano economie accertate per complessive Euro 553.691,64, che la Regione ha proposto di riutilizzare a sostegno della rimodulazione finanziaria dell'intervento in comune di Oggiono (LC), già ricompreso nell'Accordo a valere sul cofinanziamento regionale e successivamente rimodulato con il secondo Atto integrativo, contraddistinto con codice ReNDiS C067B/10;

CONSIDERATO che nella riunione del Comitato la Regione ha avanzato la proposta di revoca dalla Sezione programmatica dell'Accordo di entrambi gli interventi attualmente in essa ricompresi, il primo, localizzato nei comuni di Bussero-Gorgonzola (Ml), in quanto al momento è in fase di completa revisione progettuale e per i costi eccessivi che andrà ad assumere, ed il secondo, localizzato nei comuni di Travacò Siccomario-Pavia (PV), in quanto è già stato finanziato con altri fondi;

CONSIDERATO che, pertanto, risultando la Sezione programmatica dell'Accordo non più attuale, Regione Lombardia nella riunione del Comitato ne ha proposto l'eliminazione;

CONSIDERATO che nella riunione del Comitato la Regione ha avanzato la proposta, comunicata preliminarmente con nota prot. n. I1.2019.0000031 del 02/07/2019, assunta al protocollo della D.G.S.T.A. in pari data al n. 13255/STA, di integrare la quota di finanziamento regionale dell'Accordo per un importo totale di € 19.000.000,00 a favore di n. 47 nuovi interventi, di cui n. 14 a carattere strutturale, per un importo complessivo pari ad € 10.328.600,00, e n. 33 a carattere manutentivo e di ripristino diffusi sul territorio regionale, per un importo complessivo pari ad € 8.671.400,00;

CONSIDERATO che nella riunione del Comitato la Regione, nei riguardi degli interventi a carattere strutturale proposti, ha rappresentato che essi non seguono in modo rigido la graduatoria degli interventi inseriti nel sistema ReNDiS risultante dall'applicazione dei criteri di cui al DPCM 28 maggio 2015, pur riprendendo interventi con punteggio medio/elevato ed in continuità con altre programmazioni;

CONSIDERATO che nella riunione del Comitato la Regione, ancora con riferimento agli interventi a carattere strutturale proposti, ha sottolineato l'importanza di dare corso al relativo finanziamento, sottolineando che sono tutti finalizzati alla mitigazione del rischio idrogeologico in aree perimetrate nel PAI e nel PGRA, specificando, inoltre, che la lista presentata comprende interventi che sono stati selezionati tenendo conto anche di criteri di urgenza e, in aggiunta, ritenuti di più celere attuazione, a prescindere dal livello di progettazione disponibile, e che le risorse regionali, già stanziate, saranno tempestivamente attivate in modo da rispondere all'esigenza di massimizzare la celerità di attuazione dei medesimi interventi;

CONSIDERATO che nella riunione del Comitato la Regione, nei riguardi degli interventi a carattere manutentivo e di ripristino diffusi sul territorio regionale proposti, ha rappresentato che essi sono necessari per far fronte a manutenzioni urgenti e al ripristino di opere danneggiate dalle diverse calamità che si sono succedute dal 2017 ad oggi;

CONSIDERATO che nella riunione del Comitato la Regione, ancora con riferimento agli interventi di manutenzione e ripristino proposti, ha osservato che essi non seguono le priorità individuate dal portale ReNDiS, ma trattandosi di interventi di manutenzione e ripristino diffusi sul territorio regionale, non sono di per sé soggetti ai criteri di valutazione del DPCM 28 maggio 2015, in quanto quest'ultimo non contiene alcuna disposizione per la valutazione della tipologia degli interventi in argomento;

CONSIDERATO che sulla proposta di interventi, strutturali e di manutenzione e ripristino, la Regione ha acquisito i seguenti pareri positivi della Autorità di bacino distrettuale interessata territorialmente e del Dipartimento della Protezione Civile:

- Autorità di bacino distrettuale del fiume Po, prot. n. 3903 del 17/07/2019 (assunta al protocollo della D.G.S.T.A. in pari data al n. 14607/STA);

CONSIDERATO che sulla proposta di interventi, strutturali e di manutenzione e ripristino, il Dipartimento della Protezione civile, nel corso della riunione del Comitato, ha espresso il proprio parere positivo, precisando che lo stesso sarà successivamente formalizzato con apposita nota;

CONSIDERATO che sulla medesima proposta di interventi, strutturali e di manutenzione e ripristino, il Dipartimento della Protezione civile ha formalizzato il proprio parere positivo con:

- nota prot. n. DPC/POST/58325 del 12/11/2019 (assunta al protocollo della D.G.S.T.A. in pari data al n. 23091/STA);

CONSIDERATO, in particolare, che riguardo i n. 14 interventi strutturali, l'Autorità di bacino distrettuale ha rappresentato che dalle valutazioni istruttorie di propria competenza è scaturito che gli interventi proposti sono funzionali alla mitigazione del rischio idraulico e geologico in aree perimetrate nel PAI e nel PGRA e sono coerenti con le finalità della pianificazione di bacino ed i suoi indirizzi;

DATO ATTO che gli interventi selezionati e proposti da Regione Lombardia sono tutti inseriti nel Repertorio Nazionale degli Interventi per la Difesa del Suolo (RENDIS);

CONSIDERATO che nella riunione del Comitato sopra richiamata i soggetti sottoscrittori dell'Accordo di Programma hanno preso atto della proposta di integrazione del finanziamento regionale con le risorse sopra descritte, pari ad € 19.000.000,00, e del relativo programma di interventi, e ne rimanda la formalizzazione ad un successivo atto integrativo all'Accordo di Programma;

RIQUANTIFICATE pertanto in complessivi Euro 69.970.700,00 le risorse statali, e in Euro 170.570.000,00 le risorse regionali da attribuire al programma relativo alla Regione Lombardia per il finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico;

VISTA la delibera di Giunta Regionale della Lombardia n. …… del ../../2020 e relativa nota del Delegato del Commissario Governativo della Regione Lombardia n. …….. del ../../2020;

VISTA la necessità di provvedere con un quarto Atto integrativo ad operare, al programma degli interventi di cui all'Accordo di Programma del 4 novembre 2010 e successivi Atti integrativi rispettivamente del 19 maggio 2011, 9 settembre 2014 e 19 dicembre 2017, le modifiche e le integrazioni concordate dai soggetti sottoscrittori dell'Accordo di Programma nel corso della citata riunione del Comitato;

TUTTO CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO

Tra il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare e la Regione Lombardia (di seguito denominate *Parti*)

si conviene e si stipula il presente

QUARTO ATTO INTEGRATIVO ALL'ACCORDO DI PROGRAMMA DEL 4 NOVEMBRE 2010

Articolo 1

(*Premesse*)

Le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente quarto Atto integrativo all'Accordo di Programma del 4/11/2010, come integrato e modificato con i successivi Atti integrativi rispettivamente del 19/05/2011, 09/07/2014 e 19/12/2017, e costituiscono i presupposti su cui si fonda il consenso delle Parti.

Articolo 2

(Oggetto e finalità)

Il presente quarto Atto Integrativo all'Accordo di Programma finalizzato alla programmazione e al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico sottoscritto in data 4 novembre 2010 (nel seguito denominato quarto Atto integrativo) è finalizzato alla rimodulazione degli interventi, alla riprogrammazione delle economie accertate ed al finanziamento di ulteriori interventi previsti nel territorio della Regione Lombardia, secondo quanto riportato in premessa e negli atti di riferimento in essa citati.

Articolo 3

(Programma degli interventi)

1. Gli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico da realizzarsi nel territorio della Regione Lombardia vengono riprogrammati così come definito nell'Allegato 1, che costituisce parte integrante del presente quarto Atto integrativo.

2. Il relativo finanziamento, volto a coprire il costo complessivo degli interventi elencati nella sezione attuativa, è rimodulato in Euro 240.540.700,00.

3. Gli interventi di cui al comma 1, sono volti prioritariamente alla salvaguardia della vita umana ed alla sicurezza delle infrastrutture e del patrimonio ambientale e culturale, attraverso la riduzione

del rischio idrogeologico, sia mediante la realizzazione di nuove opere, sia con azioni di manutenzione ordinaria e straordinaria e di monitoraggio, che saranno eseguiti con le modalità di cui all'articolo 5 dell'Accordo di Programma sottoscritto in data 4 novembre 2010.

Articolo 4

(Copertura finanziaria degli interventi)

La copertura finanziaria rideterminata, pari a complessivi Euro 240.540.700,00, è analiticamente descritta nella successiva Tabella n. 1 che sostituisce l'omologa Tabella 1 dell'art. 4 del primo Atto Integrativo all'Accordo di programma sottoscritto in data 19 maggio 2011.

Tabella 1

	FONTI	RISORSE
MATTM	Cap. 8640 (PG 01)- e.f. 2009	33.700.000,00
	Art. 2, comma 240, l. 23 dicembre 2009, n. 191	36.070.700,00
	Cap. 8533 "fondo per le esigenze di tutela ambientale". (residui lett. F)	200.000,00
	TOTALE RISORSE MATTM	**Euro 69.970.700,00**
REGIONE	Cap. 843 - spese per la promozione e la pianificazione della tutela e dell'uso delle acque	179.660,00
	Cap. 863 - spese per la realizzazione di opere idrauliche di competenza regionale	5.000.000,00
	Cap. 3407 - contributi statali per i progetti di risistemazione e di difesa delle risorse idriche del bacino idrografico del Po	8.814.800,00
	Cap. 4098 - contributi per interventi urgenti per la ricostruzione e la ripresa di attività produttive colpite dalle eccezionali avversità atmosferiche ed eventi alluvionali del novembre 1994	2.228.883,12
	Cap. 4385 - spese per la riparazione dei danni subiti dai beni di propria pertinenza nonché per interventi di consolidamento dei dissesti idrogeologici, di riassetto idraulico e di ripristino delle discariche danneggiate, in conseguenza degli eventi alluvionali del novembre 1994	1.178.715,46
	Cap. 5148 - attuazione di un programma di interventi urgenti per la riduzione del rischio idrogeologico	6.582.913,80
	Cap. 5378 - spese per l'approvazione di progetti di opere idrauliche di competenza regionale nonché per la redazione di normativa o capitolati specifici riguardanti interventi di prevenzione	10.000,00
	Cap. 5379 - spese per l'effettuazione d'ufficio di interventi di limitazione e/o	10.000,00

	svuotamento degli invasi e demolizione degli sbarramenti		
	Cap. 5745 - spese per l'avvalimento di soggetti pubblici e privati per attività tecniche relative ad opere di sbarramento di ritenuta e bacini di accumulo di competenza regionale		100.000,00
	Cap.5792 - contributi per l'attuazione di programmi ambientali		84.025,97
	Cap. 5959 - spese conseguenti al decentramento amministrativo per interventi in materia di opere pubbliche - difesa del suolo		14.916.291,65
	Cap. 6285 - Adpq in materia di difesa del suolo e di prevenzione e difesa dal dissesto idrogeologico		10.859.510,00
	Cap. 7180 - contributi statali per interventi di messa in sicurezza del lago d'Idro		31.805.430,00
	Cap. 7211 – anticipazioni per la realizzazione degli interventi previsti dal PAR-FAS 2007-2013		3.000.000,00
	Cap. 7394 - spese per la realizzazione degli interventi previsti dal PAR-FAS 2007-2013		47.705.200,00
	Cap. 7504 - cofinanziamento regionale per gli interventi di messa in sicurezza del lago d'Idro		15.394.570,00
	Fondi FSC Regionali 2014-2020 Patto per la Lombardia		3.700.000,00
	Fondi Regionali		19.000.000,00
	TOTALE RISORSE REGIONE	**Euro**	**170.570.000,00**
TOTALE COPERTURA FINANZIARIA		**Euro**	**240.540.700,00**

Articolo 5

(Disposizioni generali e finali)

1. Il presente quarto Atto Integrativo, comprendente l'allegato 1, l'Accordo di Programma sottoscritto in data 4 novembre 2010 ed i successivi Atti integrativi rispettivamente del 19/05/2011, 09/07/2014 e 19/12/2017, come parti integranti e sostanziali dello stesso, è vincolante per i soggetti sottoscrittori.

2. Il presente quarto Atto Integrativo ha durata fino al completamento delle opere, è prorogabile e può essere modificato o integrato per concorde volontà delle parti.

3. Per quanto non espressamente previsto e disciplinato dal presente Atto Integrativo, si fa riferimento a quanto riportato nell'Accordo di Programma sottoscritto in data 4 novembre 2010 e nei successivi Atti integrativi rispettivamente del 19/05/2011, 09/07/2014 e 19/12/2017.

Letto, approvato, sottoscritto.

Per il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Il Ministro
(firmato in modalità digitale)

Per la Regione Lombardia
Il Presidente
(firmato in modalità digitale)

ALLEGATO N. 1

4° ATTO INTEGRATIVO
ACCORDO DI PROGRAMMA TRA MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE E REGIONE LOMBARDIA

PROGRAMMA INTERVENTI URGENTI E PRIORITARI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO

INTERVENTI FINANZIATI DAL MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
Interventi chiusi contabilmente

N.	CODICE	PROV.	COMUNE	LOCALITÀ	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO A CONSUNTIVO
1	BG002A/10	BG	ALZANO LOMBARDO	Monte di Nese	Sistemazione frane lungo la strada per Monte di Nese	Opere di stabilizzazione del versante	€ 399.999,74
2	BG003A/10	BG	DALMINE, LEVATE	varie	Opere per la laminazione delle piene e la riduzione del rischio di esondazione del Torrente Morletta	Opere di regimazione idraulica	€ 498.978,80
3	BG004A/10	BG	BIANZANO	Bianzano	Messa in sicurezza del versante del Monte Croce in Via della Ghiaie	Opere di difesa attiva da crolli	€ 236.811,59
4	BG005A/10	BG	BRANZI	Valle Grande	Interventi di mitigazione rischio valanghe in Valle Grande	Opere attive di difesa dalle valanghe	€ 792.307,23
5	BG006A/10	BG	BRANZI	Pizzo dell'Orto	Sistemazione reti fermaneve nella parte sommitale del Pizzo dell'Orto	Opere attive di difesa dalle valanghe	€ 119.040,74
6	BG007A/10	BG	CARONA	Carona	Opere di difesa paravalanghe sopra Carona	Opere attive di difesa dalle valanghe	€ 1.091.000,02
7	BG008A/10	BG	CASTIONE DELLA PRESOLANA	Valle Gler	Opere di difesa idraulica della Valle Gler	Opere di regimazione idraulica	€ 126.828,06
8	BG010A/10	BG	FOPPOLO	Pizzo del Vescovo	Realizzazione paravalanghe Foppolo - Area Pizzo del Vescovo	Opere attive di difesa dalle valanghe	€ 1.175.554,05
9	BG011A/10	BG	FUIPIANO IMAGNA	Prato del Sole	Sistemazione idraulica Torrente Barboglio	Opere di regimazione idraulica	€ 74.273,78
10	BG012A/10	BG	ISOLA DI FONDRA	Trabuchello	Opere di difesa attiva per valanga in loc.Vendul Pietra Quadra (Trabucchello)	Opere attive di difesa dalle valanghe	€ 579.977,11
11	BG013A/10	BG	LOVERE	Lovere	Sistemazione tombotto Valle Rescudio, loc. centro abitato	Opere di regimazione idraulica	€ 67.328,53
12	BG015A/10	BG	PALOSCO	Palazzolo	Sistemazione idraulica Torrente Rillo.	Opere di regimazione idraulica	€ 188.176,67
13	BG016A/10	BG	PIAZZATORRE	Piazzo	Sistemazione area di accumulo colata di detrito della Val Gerù	Opere di regimazione idraulica	€ 387.651,47
14	BG019A/10	BG	SERINA	Serina	Frana lungo la strada per Dossena, che coinvolge anche la sede stradale	Opere stabilizzazione del versante	€ 96.659,24
15	BG020A/10	BG	VALLEVE	Valleve	Opere di difesa attiva delle valanghe e di sistemazione idraulica	Opere attive di difesa dalle valanghe e idrauliche	€ 880.545,32
16	BS021A/10	BS	ARTOGNE	Artogne	Sistemazione alveo torrente Corazzino	Opere di regimazione idraulica	€ 286.572,72
17	BS022A/10	BS	BAGOLINO	Bagolino	Sistemazione idraulica tratto torrente Caffaro confluenza con Rio Secco	Opere di regimazione idraulica	€ 123.080,90
18	BS023A/10	BS	BERZO DEMO	Poggio della Croce	Opera di difesa dell'abitato da fenomeni di caduta massi	Opere di difesa da crolli	€ 431.110,56
19	BS024A/10	BS	BRAONE	Braone	Torrente Palobbia	Opere di regimazione idraulica	€ 167.940,88
20	BS025A/10	BS	CERVENO	Cerveno	Lavori di realizzazione di opere di difesa spondale e trasversale del torr. Blè	Opere di regimazione idraulica	€ 127.986,48
21	BS026A/10	BS	CORTENO GOLGI	Valle Dovala	Completamento interventi in valle Dovala	Opere di regimazione idraulica	€ 798.716,55
22	BS027A/10	BS	GIANICO	Gianico	Sistemazione torrente Re di Gianico	Opere di regimazione idraulica	€ 827.973,25
23	BS031A/10	BS	MONNO	Monno	Sistemazione di dissesto sul torrente Ogliolo e dell'area in frana denominata Picè	Opere di regimazione idraulica	€ 839.487,65
24	BS033A/10	BS	PAISCO LOVENO	Paisco	Sistemazione versante sotto la frazione di Paisco	Opere stabilizzazione del versante	€ 1.121.747,72
25	BS034A/10	BS	PIAN CAMUNO	Gratacasolo	Messa in sicurezza e sistemazione opere di difesa del Torr. Re di Gratacasolo	Opere di regimazione idraulica	€ 674.220,56
26	BS038A/10	BS	VIONE	Vione	Sistemazione idraulica torrente Vallaro	Opere di regimazione idraulica	€ 492.036,15
27	CO040A/10	CO	ASSO	Scarenna	Interventi di riduzione del rischio loc. Scarenna	Opere di difesa da crolli	€ 407.609,54
28	CO174A/10	CO	BRIENNO	varie	Sistemazione e regimazione idraulica del versante	Opere di regimazione idraulica e sistemazione del versante	€ 220.892,20
29	CO042A/10	CO	CARIMATE	varie	Rettifica livellata di fondo e ripristino difese idrauliche sul torrente Seveso nel tratto compreso tra il ponte della ferrovia ed il tratto a valle del ponte S.P. Novedratese	Opere di regimazione idraulica	€ 49.547,08
30	CO043A/10	CO	DONGO	Dongo	Stabilizzazione versante in sponda sinistra mediante difese idrauliche sul torrente Albano monte del ponte su S.S. 340 Regina	Opere stabilizzazione del versante	€ 111.552,12
31	CO045A/10	CO	LASNIGO	varie	Regimazione alveo e ripristino difese idrauliche sul torrente Lambretto dal centro abitato alla conca di Crezzo	Opere di regimazione idraulica	€ 98.691,03
32	CO048A/10	CO	MENAGGIO	Nobiallo	Sistemazione frana di crollo di Nobiallo	Opere di difesa da crolli	€ 1.119.049,13
33	CR056A/10	CR	CREMONA	varie	Ripristino sezione idraulica, difese spondali e riordino idraulico ambientale del cavo Morbasco, tra Cavatigozzi e tangenziale di Cremona.	Opere di regimazione idraulica	€ 290.026,14
34	CR057A/10	CR	GRUMELLO CREMONESE ED UNITI	Grumello Cremonese	Adeguamento della sezione idraulica dello scolmatore posto ad est di Grumello Cremonese	Opere di regimazione idraulica	€ 855.705,88
35	LC060A/10	LC	BARZIO	Barzio	Manutenzione e completamento regimazione idraulica sulla valle Inscea	Opere di regimazione idraulica	€ 71.028,32
36	LC062A/10	LC	CASSINA VALSASSINA	Cassina Valsassina	Manutenzione e regimazione idraulica Valle Lembra	Opere di regimazione idraulica	€ 28.340,00
37	LC063A/10	LC	CIVATE	Civate	Regimazione idraulica Valle dell'Oro - Toscio	Opere di regimazione idraulica	€ 880.688,86
38	LC065A/10	LC	ERVE	Nesolio	Regimazione idraulica sul torrente Nesolio	Opere di regimazione idraulica	€ 130.611,20
39	LC068A/10	LC	PASTURO	Pasturo	Ripristini e manutenzione delle opere esistenti sul torrente Cariola	Opere di regimazione idraulica	€ 488.331,25
40	LC069A/10	LC	VALMADRERA	Valmadrera	Adeguamento sezione di deflusso del Rio Torto con sostituzione manufatti di attraversamento	Opere di regimazione idraulica	€ 1.470.230,33
41	LC070A710	LC	VALMADRERA	Valmadrera	Ripristino e consolidamento opere idrauliche torrente Inferno	Opere di regimazione idraulica	€ 147.391,86
42	LO073A/10	LO	CASALPUSTERLENGO, FOMBIO, SOMAGLIA, BREMBIO	varie	Manutenzione colatore Brembiolo	Opere di regimazione idraulica	€ 469.481,71
43	LO074A/10	LO	Comuni Vari	varie	Manutenzione colatore Muzza 1 lotto	Opere di regimazione idraulica	€ 409.743,34
44	LO075A/10	LO	LIVRAGA, ORIO LITTA	varie	Manutenzione colatore Venere	Opere di regimazione idraulica	€ 380.502,00
45	LO078A/10	LO	SAN ROCCO AL PORTO, SANTO STEFANO LODIGIANO, CASELLE LANDI, CORNO GIOVINE, CORNO VECCHIO, MELETI, GUARDAMIGLIO E CASTELNUOVO BOCCA D'ADDA	varie	Sistemazione colatori del sistema Gandiolo-Allacciante-Mortizza	Opere di regimazione idraulica	€ 1.996.845,46
46	MB175C/10	MB,MI	VIMERCATE, BURAGO MOLGORA, CAPONAGO, MELZO ed altri	varie	Manutenzione diffusa lungo il fiume Molgora	Opere di regimazione idraulica	€ 401.799,25
47	MN090A/10	MN	ASOLA	varie	Completamento intervento di sistemazione idraulica del vaso Seriola Asolana e ricalibratura del ramo del vaso Turca-Scolo Rio 2° lotto	Opere di regimazione idraulica	€ 359.354,51

N.	CODICE	PROV.	COMUNE	LOCALITÀ	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO A CONSUNTIVO
48	MN091A/10	MN	CASTEL GOFFREDO, CERESARA	Vasalgana e Villa Cappella	Sistemazione idraulica del canale Osone	Opere di regimazione idraulica	€ 101.130,53
49	MN092A/10	MN	RODIGO	Rocca Bertana	Manutenzione straordinaria dell'alveo del canale Seriola Marchionale	Opere di regimazione idraulica	€ 424.447,15
50	MN093A/10	MN	GAZZOLDO DEGLI IPPOLITI, PIUBEGA	varie	Ripristino funzionalità idraulica del vaso Gozzolina nel tratto compreso fra lo sbocco del canale Osone ed il sottopasso "Tromba Forti"	Opere di regimazione idraulica	€ 108.761,78
51	MN094A/10	MN	GOITO	varie	Lavori di adeguamento della rete scolante del bacino idrografico del Vaso Caldone	Opere di regimazione idraulica	€ 262.614,76
52	MN095A/10	MN	GUIDIZZOLO	varie	Manutenzione straordinaria del canale Fosso Re	Opere di regimazione idraulica	€ 60.310,60
53	MN096A/10	MN	OSTIGLIA	varie	Opere di manutenzione straordinaria agli impianti meccanici e fluido dinamici del sostegno del Trevenzuolo	Opere di regimazione idraulica	€ 49.929,28
54	MN097A/10	MN	OSTIGLIA, RONCOFERRARO E SUSTINENTE	varie	Opere di dragaggio per ripristino delle quote di deflusso dei fondali in vari tratti, in particolare a valle delle conche di Trevenzuolo e San Leone	Opere di regimazione idraulica	€ 215.070,18
55	MN098A/10	MN	REDONDESCO	varie	Sistemazione alveo del canale Tartaro Fuga in fregio alla S.P. Postumia	Opere di regimazione idraulica	€ 72.701,19
56	MN099A/10	MN	RODIGO	Sette Frati	Sistemazione alveo del canale Goldone	Opere di regimazione idraulica	€ 73.434,94
57	PV103A/10	PV	BARBIANELLO, VERRUA PO, PINAROLO PO	varie	Ripristino sezione di deflusso mediante svasamento alveo e consolidamento sponde franate e argine roggia Cappella, roggione di Barbianello e Colo Grande.	Opere di regimazione idraulica	€ 167.975,37
58	PV104A/10	PV	BORGOPRIOLO	varie	Ripristino sezione di deflusso mediante svasamento alveo sui torrenti Coppa e Schizzola.	Opere di regimazione idraulica	€ 200.203,52
59	PV106A/10	PV	BRONI	Recoaro	Sistemazione frana in località Recoaro	Opere stabilizzazione del versante	€ 243.548,61
60	PV107A/10	PV	CANEVINO	Costa dei Piaggi	Frana in località Costa dei Piaggi	Opere stabilizzazione del versante	€ 191.528,72
61	PV108A/10	PV	CASTANA	Castana	Sistemazione frana Casa Sotto	Opere stabilizzazione del versante	€ 472.326,81
62	PV109A/10	PV	CASTANA	varie	Ripristino reticolo idrico, Rio Pulice e Foso Matto	Opere di regimazione idraulica	€ 143.782,13
63	PV110A/10	PV	CASTEGGIO	Casteggio	Ripristino sez. deflusso e consolidamento sponde torr. Coppa	Opere di regimazione idraulica	€ 554.354,72
64	PV112A/10	PV	CECIMA, BAGNARIA, VARZI, SANTA MARGHERITA STAFFORA	varie	Ripristino oprere e consolidamento spondale Staffora	Opere di regimazione idraulica	€ 379.708,33
65	PV113A/10	PV	CODEVILLA	Mondondone	Sistemazione dissesto idrogeologico interessante la loc. Mondondone	Opere stabilizzazione del versante	€ 349.321,10
66	PV114A/10	PV	GOLFERENZO	Golferenzo	Risanamento versanti Casa Chiapponi/Scagni	Opere stabilizzazione del versante	€ 566.638,90
67	PV115A/10	PV	FORTUNAGO	varie	Ripristino opera ammalorate e consolidamento spondale torrente Ardivestra	Opere di regimazione idraulica	€ 56.829,88
68	PV116A/10	PV	MONTU BECCARIA	Montu Beccaria	Sistemazione frane in località Cerizzola	Opere stabilizzazione del versante	€ 568.148,79
69	PV117A/10	PV	PIETRA DE'GIORGI	varie	Dissesti in località Castagnara, Quadrivio, cimitero	Opere stabilizzazione del versante	€ 287.400,88
70	PV118A/10	PV	PORTALBERA, STRADELLA, MONTÙ B., CANNETO PAVESE, MONTESCANO, SANTA MARIA DELLA VERSA, GOLFERENZO E MONTECALVO VERSIGGIA	varie	Ripristino sezione di deflusso mediante svasamento e consolidamento sponde con difese spondali torrente Versa	Opere di regimazione idraulica	€ 990.186,33
71	PV119A/10	PV	ROMAGNESE	Romagnese	Sistemazione versante cimitero comunale e loc. Brada.	Opere stabilizzazione del versante	€ 475.359,55
72	PV120A/10	PV	VAL DI NIZZA	Poggio Ferrato	Completamento opere sul versante in loc. Poggio Ferrato	Opere stabilizzazione del versante	€ 341.671,45
73	SO122A/10	SO	BERBENNO DI VALTELLINA	Berbenno di Valtellina	Manutenzione muri arginali e scogliere esistenti - sottomurazione e rifacimento briglia torrente Finale in Comune di Berbenno di Valtellina.	Opere di regimazione idraulica	€ 124.905,02
74	SO123A/10	SO	BIANZONE	Bianzone	Consolidamento del versante in destra orografica del torrente Valle di Bianzone	Opere stabilizzazione del versante	€ 42.214,50
75	SO124A/10	SO	BIANZONE	Valle delle Valene	Ripristino difese di sponda a monte strada comunale di Via Teglio	Opere stabilizzazione del versante	€ 37.286,64
76	SO127A/10	SO	CHIESA IN VALMALENCO	Valle di Somprato	Manutenzione alveo Valle di Somprato da quota 1000 a quota 1200 in Comune di Chiesa in Valmalenco.	Opere di regimazione idraulica	€ 119.340,89
77	SO132A/10	SO	GEROLA ALTA	varie	Opere paravalanghe in loc. Fenile e Pescegallo	Opere attive di difesa dalle valanghe	€ 998.095,63
78	SO133A/10	SO	GORDONA, MESE	Mulino	Rifacimento e consolidamento arginature e sponde sul torrente Rossedo	Opere di regimazione idraulica	€ 123.218,33
79	SO134A/10	SO	LIVIGNO	Livigno	Sistemazione idraulica del torrente Rin del Rino, a Livigno	Opere di regimazione idraulica	€ 676.558,73
80	SO135A/10	SO	LIVIGNO	San Rocco	Ripristino e manutenzione opere trasversali e longitudinali alveo fiume Spol	Opere di regimazione idraulica	€ 148.069,34
81	SO137A/10	SO	MONTAGNA IN VALTELLINA, SONDRIO	varie	Sistemazione pareti rocciose in località Ponchiera, Ca'Cincera e Ca'Scherini	Vallo e reti paramassi	€ 273.824,00
82	SO138A/10	SO	MORBEGNO	varie	Sistemazioni pareti rocciose loc. Paniga e Campovico	Opere di difesa da crolli	€ 489.432,19
83	SO140A/10	SO	SONDRIO	Agneda	Risezionamento tratto canale colatore in località Agneda.	Opere di regimazione idraulica	€ 91.307,48
84	SO142A/10	SO	TALAMONA	Val Malasca	Sistemazione torrente Malasca	Opere di regimazione idraulica	€ 377.586,62
85	SO172C/10-2	SO	VAL MASINO	Ponte del baffo	Protezione dai crolli della strada in località Ponte del Baffo	Opere di difesa da crolli	€ 998.587,94
86	SO145A/10	SO	VAL MASINO	varie	Manutenzione e pulizia sponde per ripristino funzionalità idraulica torrente Masino	Opere di regimazione idraulica	€ 53.753,61
87	SO146A/10	SO	VALDISOTTO	varie	Sistemazione alveo Rio li Canal	Opere di regimazione idraulica	€ 11.154,59
88	SO148A/10	SO	VALFURVA	varie	Realizzazione di soglie e scogliere sul torrente Frodolfo a S. Antonio e S. Nicolò	Opere di regimazione idraulica	€ 289.220,32
89	SO149A/10	SO	VILLA DI CHIAVENNA	Chete e Scalotta	Consolidamento sponde ed opere di difesa sul torrente Vertura	Opere di regimazione idraulica	€ 99.146,97
90	VA150A/10	VA	CASTELVECCANA	Veccana	Lavori di ripristino manufatti idraulici - Torrente Froda	Opere di regimazione idraulica	€ 209.995,12
91	VA153A/10	VA	LAVENO MOMBELLO	Mombello	Sistemazione frana sovrastante via Gattirolo. Consolidamento spondale t. Rialto e Opere di mitigazione rischio crolli versante Sasso del Ferro	Opere stabilizzazione del versante	€ 196.617,82
92	VA158A/10	VA	VEDDASCA	Armio, Lozzo, Biegno	Sistemazione frane	Opere stabilizzazione del versante	€ 499.315,95
93	BG169C/10	BG	ALMENNO SAN BARTOLOMEO, BARZANA, BONATE SOPRA, BONATE SOTTO, BREMBATE DI SOPRA, MAPELLO, PALAZZAGO, PONTE SAN PIETRO E PRESEZZO	varie	Opere per la laminazione delle piene e la riduzione del rischio esondazione Torrente Lesina e manutenzioni diffuse	Opere di regimazione idraulica	€ 1.257.110,00
94	BG014A/10	BG	MONASTEROLO DEL CASTELLO	Valle Spirola	Manutenzione diffusa interventi ingegneria naturalistica Valle Spirola	Opere stabilizzazione del versante	€ 130.402,74
95	BG017A/10	BG	SANTA BRIGIDA	Santa Brigida	Opere di completamento sprofondamenti in area miniere di gesso	Opere di stabilizzazione	€ 1.197.700,47
96	BS032A/10	BS	NAVE	varie	Vasca di laminazione e difese spondali lungo il fiume Garza	Opere di regimazione idraulica	€ 961.297,11
97	BS170A/10	BS	VARI	varie	Interventi sul nodo idraulico di Brescia	Opere di regimazione idraulica	€ 972.464,57
98	BS037A/10	BS	VILLACARCINA	Villacarcina	Adattamento scogliere fiume Mella	Opere di regimazione idraulica	€ 355.616,52
99	CO039A/10	CO	ASSO	Asso	Sistemazione Valle Scura, in Loc. Ospedale	Opere di regimazione idraulica	€ 181.291,57
100	CO044A/10	CO	GRANDATE, MONTANO LUCINO, VILLA DI GUARDIA	varie	Asportazione materiale detritico di sovralluvionamento sul fiume Seveso net tratto di confine dei comuni	Opere di regimazione idraulica	€ 43.170,43

N.	CODICE	PROV.	COMUNE	LOCALITÀ	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO A CONSUNTIVO
101	CO047A/10	CO	MASLIANICO, CERNOBBIO, COMO	varie	Sistemazione fiume Breggia	Opere di regimazione idraulica	€ 365.686,97
102	CR055A/10	CR	CORTE DE' FRATI, POZZAGLIO ED UNITI	varie	Ripristino sezione idraulica e adeguamento alle portate dello scaricatore Grumone	Opere di regimazione idraulica	€ 599.233,56
103	CR058A/10	CR	RIVOLTA D'ADDA	Rivolta d'Adda	Realizzazione argine in sinistra Adda	Opere di regimazione idraulica	€ 1.098.720,53
104	LC061A/10	LC	CASSINA VALSASSINA	Cassina Valsassina	Manutenzione e completamento regimazione idraulica Valle del Pozzo ovest	Opere di regimazione idraulica	€ 49.121,00
105	LC071A/10	LC	VARENNA	Pino	Opere di difesa dai crolli in località Pino	Opere di difesa da crolli	€ 788.565,36
106	PV101A/10	PV	ARENA PO	varie	Rispristino sezioni rete idraulica minore	Opere di regimazione idraulica	€ 134.889,81
107	PV105A/10	PV	BOSNASCO, SAN DAMIANO AL COLLE, ROVESCALA	varie	Ripristino sezione di deflusso mediante svasamento e consolidamento sponde con difese spondali torrente Bardoneggia.	Opere di regimazione idraulica	€ 69.804,96
108	SO121A/10	SO	BEMA, RASURA, COSIO VALTELLINO	varie	Pulizia e svaso imbocco sud by-pass torrente Bitto lungo la briglia selettiva di monte, manutenzione straordinaria pista accesso briglia selettiva	Opere di regimazione idraulica	€ 146.718,24
109	SO125A/10	SO	BORMIO, VALDISOTTO	Santa Lucia	Opere di regimazione idraulica alla confluenza Frodolfo-Adda in località Santa Lucia	Opere di regimazione idraulica	€ 776.969,48
110	SO126A/10	SO	CERCINO, TRAONA	varie	Canale di bonifica nei Comuni di Cercino e Traona. Messa in sicurezza corso d'acqua mediante opere consolidamento fondo alveo e risagomatura sponde.	Opere di regimazione idraulica	€ 99.812,13
111	SO129A/10	SO	DAZIO	Reverso	Manutenzione e pulizia sponde per ripristino funzionalità idraulica roggia di Reverso	Opere di regimazione idraulica	€ 49.906,08
112	SO130A/10	SO	DELEBIO	Canargo	Sistemazione movimento franoso in loc. Canargo	Opere stabilizzazione del versante	€ 397.582,44
113	SO131A/10	SO	DELEBIO	Delebio	Stabilizzazione del versante sinistro idrografico e ricostruzione della spalla del ponte/passerella torrente Lesina	Opere di regimazione idraulica	€ 99.812,16
114	SO136A/10	SO	MADESIMO	Isola	Opere consolidamento versante in Val Febbraro	Opere stabilizzazione del versante	€ 399.418,40
115	SO139A/10	SO	MORBEGNO	Morbegno	Piccoli interventi diffusi di regimazione delle acque con opere di ingeneria naturalistica roggia di Categno	Opere di regimazione idraulica	€ 84.860,13
116	SO147A/10	SO	VALDISOTTO	Fumarogo	Realizzazione opere di difesa spondale lungo il fiume Adda	Opere di regimazione idraulica	€ 194.242,37
117	VA151A/10	VA	CURIGLIA CON MONTEVIASCO	Curiglia	Regimazione acque	Opere di regimazione idraulica	€ 298.021,82
						TOTALE INTERVENTI n. 117	**€ 46.962.863,02**

INTERVENTI FINANZIATI DAL MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Interventi non chiusi contabilmente

N.	CODICE	PROV.	COMUNE	LOCALITÀ	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO FINANZIATO
118	CR059A/10	CR	SERGNANO	Sergnano	Nuovo argine in destra Serio	Opere di regimazione idraulica	€ 700.000,00
119	MI083A/10	MI	COLOGNO MONZESE ed altri	varie	Completamento arginatura del fiume Lambro	Opere di regimazione idraulica	€ 3.000.000,00
120	MI085B/10-2	MI	NERVIANO	Villanova	Completamento vasca di laminazione sul torrente Bozzente	Opere di regimazione idraulica	€ 480.255,83
121	MN178A/10	MN	SERMIDE	Moglia di Sermide	Realizzazione della nuova controchiavica a Po, a valle di quella esistente, presso l'impianto di sollevamento idrovoro	Opere di regimazione idraulica	€ 5.550.000,00
122	PV111A/10	PV	CASTEGGIO	Castel del Lupo	Frana loc. Castel del Lupo	Opere stabilizzazione del versante	€ 100.000,00
123	SO141A/10	SO	SPRIANA	Spriana	Completamento opere di difesa dalle valanghe	Opere attive di difesa dalle valanghe	€ 1.505.000,00
124	VA152A/10	VA	GORLA MINORE, TRADATE	varie	Completamento vasca di spagliamento torrente Fontanile di Tradate	Opere di regimazione idraulica	€ 5.800.000,00
125	VA157A/10	VA	VARESE	Varese	Sistemazione fiume Olona e affluenti nel centro abitato	Opere di regimazione idraulica	€ 5.400.000,00
126	03IR257/G1	SO	VALDISOTTO	Santa Lucia	Interventi non strutturali sul versante interessato da fenomeni di dissesto in località Santa Lucia	Opere di monitoraggio del versante	€ 200.000,00
-	LC067B/10 (*)	LC	OGGIONO	Oggiono	Realizzazione vasca di laminazione sul torrente Gandaloglio - 1° lotto *(importo totale finanziato € 3.103.691,64)*	Opere di regimazione idraulica	€ 272.581,15
			Economie disponibili, derivanti dalle rimodulazioni operate sul programma degli interventi				€ -
						TOTALE INTERVENTI n. 9	**€ 23.007.836,98**
						TOTALE FINANZIAMENTO MATTM n. 126	**€ 69.970.700,00**

(*) L'intervento LC067B/10 risulta finanziato, per € 272.581,15, con risorse statali e per € 2.831.110,49, con risorse regionali.

INTERVENTI COFINANZIATI DALLA REGIONE LOMBARDIA

Interventi chiusi contabilmente

N.	CODICE	PROV.	COMUNE	LOCALITÀ	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO A CONSUNTIV
1	BG009B/10	**BG**	DOSSENA	Malavista	Ripristino opere esistenti lungo le valli Bretta e Moia	Opere di regimazione idraulica	€ 89.201,08
2	BG018B/10	**BG**	SCANZOROSCIATE	varie	Ripristino difese spondali in sinistra fiume Serio	Opere di regimazione idraulica	€ 234.530,29
3	BS176B/10	**BS**	GARGNANO	Amburana	Interventi di mitigazione del rischio da crolli in località Amburana	Opere di difesa da crolli	€ 1.774.453,73
4	BS028B/10	**BS**	GUSSAGO	varie	Manutenzione briglie in località Caricatore e in Val Gandine e pulizia torrente Gandovere	Opere di regimazione idraulica	€ 125.850,34
5	BS177B/10	**BS**	PIANCOGNO	Erbanno, Pianborno	Intervento di completamento per la sistemazione del versante a monte degli abitati di Pianborno e Cogno	Opere di difesa da crolli	€ 698.996,78
6	BS035B/10	**BS**	PISOGNE	Pisogne	Completamento opere idrauliche Torrente Tufere	Opere di regimazione idraulica	€ 128.041,02
7	BS036B/10	**BS**	SULZANO	Sulzano	Sistemazione torrente Calchere	Opere di regimazione idraulica	€ 28.849,94
8	CO046B/10	**CO**	MAGREGLIO, BARNI, LASNIGO	varie	Ripristino difese idrauliche lungo il fiume Lambro	Opere di regimazione idraulica	€ 299.374,04
9	CO049B/10	**CO**	MENAGGIO	Menaggio	Consolidamento difese idrauliche lungo il torrente Senagra	Opere di regimazione idraulica	€ 102.321,20
10	CO052B/10	**CO**	SAN SIRO	Acquaseria	Regimazione tratto terminale a lago e consolidamento difese esistenti lungo il torrente Serio	Opere di regimazione idraulica	€ 59.873,04
11	CO053B/10	**CO**	SORICO	Sorico	Ricalibratura alveo e consolidamento difese idrauliche deteriorate nel tratto terminale del torrente Sorico a lago	Opere di regimazione idraulica	€ 37.468,07
12	LC066B/10	**LC**	MALGRATE	Malgrate	Manutenzione straordinaria valletta Valforca	Opere di regimazione idraulica	€ 131.223,85
13	LO076B/10	**LO**	LODI	varie	Manutenzione cavo Roggione	Opere di regimazione idraulica	€ 84.608,04
14	LO077B/10	**LO**	LODI VECCHIO	Gualdane	Manutenzione e riqualificazione idraulica del cavo Gualdane sino alla confluenza in Lambro.	Opere di regimazione idraulica	€ 93.901,39
15	MB079B/10	**MB, LC**	comuni vari	varie	Opere di ripristino e manutenzione lungo il fiume Lambro ed affluenti.	Opere di regimazione idraulica	€ 580.844,13
16	MI163B/10	MI	BUSSERO, GORGONZOLA	Bussero	Progettazione vasca di laminazione sul torrente Molgora	Opere di regimazione idraulica	€ 142.166,53
17	MN100B/10	**MN**	ROVERBELLA	Roverbella	Lavori di adeguamento della rete scolante del bacino idrografico della Seriola Gardesana	Opere di regimazione idraulica	€ 378.048,68

N.	CODICE	PROV.	COMUNE	LOCALITÀ	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO A CONSUNTIVO
18	PV102B/10	PV	BARBIANELLO, BRONI, CIGOGNOLA, PIETRA DE'GIORGI	varie	Opere di ripristino e manutenzione lungo il torrente Scuropasso	Opere di regimazione idraulica	€ 945.879,66
19	SO128B/10	SO	CHIESA VALMALENCO	Primolo	sistemazione idrogeologica dell'asta del torrente Rovinaio	Opere di regimazione idraulica	€ 499.286,00
20	SO143B/10	SO	TALAMONA	Valle Roncaiola	Ripristino difese spondali torrenti Roncaiola e Malasca	Opere di regimazione idraulica	€ 379.508,70
21	SO172C/10-1	SO	VAL MASINO	Ponte del baffo	Protezione dai crolli della strada in località Ponte del Baffo	Opere di difesa da crolli	€ 2.344.844,35
22	VA156B/10	VA	VALGANNA	varie	Sistemazione e regimazione idraulica del torrente Margorabbia e affluenti	Opere di regimazione idraulica	€ 155.828,76
23	BS030B/10	BS	LIMONE SUL GARDA	Limone sul Garda	Opere di trattenuta delle colate detritiche .	Opere di regimazione idraulica	€ 136.686,00
24	CO051B/10	CO	MERONE	cavo Diotti	Opere di regolazione idraulica del Lago di Pusiano.	Opere di regimazione idraulica	€ 1.974.017,60
25	LO072B/10	LO	BORGHETTO LODIGIANO, VILLANOVA DEL SILLARO, PIEVE FISSIRAGA	varie	Ripristino colatore Sillaro e del cavo Sillaro.	Opere di regimazione idraulica	€ 137.225,55
26	MI084B/10	MI	MILANO	Conca Fallata	Manutenzione straordinaria sottopasso di Conca Fallata	Opere di regimazione idraulica	€ 1.937.894,68
27	MI089B/10	MI	vari	varie	Sistemazione idraulica e riqualificazione ambientale del torrente Guisa.	Opere di regimazione idraulica	€ 469.268,37
28	VA155B/10	VA	TRAVEDONA	varie	Sistemazione manufatti sul torrente Acquanegra	Opere di regimazione idraulica	€ 140.326,68
29	VA159B/10	VA	CISLAGO, MOZZATE	Cislago, Mozzate	Realizzazione vasche di volanizzazione sul torrente Bozzente	Opere di regimazione idraulica	€ 3.343.470,63
						TOTALE INTERVENTI n. 29	**€ 17.453.989,13**

INTERVENTI COFINANZIATI DALLA REGIONE LOMBARDIA

Interventi non chiusi contabilmente

N.	CODICE	PROV.	COMUNE	LOCALITÀ	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO FINANZIATO
30	BS029B/10	BS	IDRO, LAVENONE	Idro, Lavenone	Nuove opere di regolazione per la messa in sicurezza del lago d'Idro	Opere di regimazione idraulica	€ 48.000.000,00
31	CO041B/10	CO	BREGNANO, LOMAZZO	Bregnano e Lomazzo	Realizzazione vasca di laminazione sul fiume Lura	Opere di regimazione idraulica	€ 8.500.000,00
32	CO054B/10	CO, LC, MB	INVERIGO, NIBIONNO, VEDUGGIO CON COLZATE	Inverigo, Nibionno e Veduggio con Colzate	Realizzazione area di laminazione sul fiume Lambro	Opere di regimazione idraulica	€ 5.200.000,00
33	LC064B/10	LC	COSTA MASNAGA	Costa Masnaga	Realizzazione vasca di laminazione sul torrente Bevera	Opere di regimazione idraulica	€ 6.714.900,38
34	LC067B/10 (*)	LC	OGGIONO	Oggiono	Realizzazione vasca di laminazione sul torrente Gandaloglio - 1° lotto *(importo totale finanziato € 3.103.691,64)*	Opere di regimazione idraulica	€ 2.831.110,49
35	MI080B/10-1	MI	BELLINZAGO LOMBARDO	varie	Realizzazione vasca di laminazione sui torrenti delle Trobbie - 1° lotto vasca di Inzago	Opere di regimazione idraulica	€ 2.800.000,00
36	MI080B/10-2	MI	BELLINZAGO LOMBARDO	varie	Realizzazione vasca di laminazione sui torrenti delle Trobbie - 2° lotto vasca di Gessate	Opere di regimazione idraulica	€ 1.500.000,00
37	MI082B/10	MI	CESATE	Cesate	Realizzazione vasca di laminazione sul torrente Guisa	Opere di regimazione idraulica	€ 1.850.000,00
38	MI085B/10-1	MI	NERVIANO	Villanova	Realizzazione vasca di laminazione sul torrente Bozzente	Opere di regimazione idraulica	€ 10.500.000,00
39	MI086B/10	MI	SAN VITTORE OLONA, CANEGRATE	varie	Realizzazione vasca di laminazione sul fiume Olona	Opere di regimazione idraulica	€ 8.500.000,00
40	MI087B/10	MI	SENAGO	Senago	Realizzazione vasca di laminazione sul fiume Seveso	Opere di regimazione idraulica	€ 10.000.000,00
41	MI088B/10	MI	vari	varie	Adeguamento Canale scolmatore di nord-ovest	Opere di regimazione idraulica	€ 23.400.000,00
42	VA173C/10	VA	ORIGGIO, UBOLDO	varie	Progettazione area di laminazione controllata del torrente Bozzente	Opere di regimazione idraulica	€ 620.000,00
43	03IR351/G1	BG	Lovere	Località Trello	Realizzazione di opere di mitigazione del rischio idrogeologico da sprofondamento in Località Trello - 1° lotto stralcio	Si prevede la realizzazione di opere di stabilizzazione del fenomeno di sprofondamento che interessala frazione	€ 600.000,00
44	03IR437/G1	BG	Roncobello	Canale della Monica	Intervento di mitigazione del rischio idrogeologico a monte centro abitato in località "Canale della Monica"	Realizzazione di barriere paramassi per uno sviluppo di circa 200 m. da porre in opera anche con l'utilizzo di elicottero.	€ 405.000,00
45	03IR398/G1	BS	Losine	T. Poia	Mitigazione della pericolosità del torrente Poia	Realizzazione di soglie per stabilizzare il fondo alveo in prossimità della frana in sponda destra ripristino funzionalità sacca di trattenuta e potenziamento della stessa con rialzo della briglia .	€ 475.600,00
46	03IR434/G1	BS	Rezzato	Località Virle	Mitigazione del rischio crolli in località Virle nel Comune di Rezzato	Le opere sono finalizzate alla messa in sicurezza del versante SW del monte Marguzzo con la realizzazione di disgaggi, rimozione e demolizioni dei blocchi instabili, consolidamenti corticali, chiodature e legature in fune dei massi instabili.	€ 170.000,00
47	03IR066/G1	BS	Anfo	T. Re di Anfo	Regimazione idraulica torrente Re di Anfo	L'intervento consiste nella sistemazione della prima briglia, fortemente lesionata dagli eventi degli ultimi anni.	€ 265.000,00
48	03IR347/G1	BS	Flero	Via Manzoni e Via Zerbino	Sistemazione idraulica della zona industriale in Via Manzoni e Via Zerbino in comune di Flero	Si prevede di ripristinare il reticolo superficiale e di realizzare 3 nuovi collettori – 1 rettangolare e 2 circolari per migliorare le condizioni di deflusso delle acque.	€ 508.000,00
49	03IR383/G1	CR	Corte de' Frati	Cavo Grumone Corte de Frati e Casalsigone	Adeguamento sezioni idrauliche del Canale Quistra a difesa del nodo idraulico di Cremona	L'intervento è il completamento della parte terminale dello scolmatore Quistra e permette di intercettare ulteriori coli a salvaguardia della città di Cremona	€ 980.000,00
50	03IR081/G1	LC	Calolziocorte	Frazione Cantelli	Messa in sicurezza del Torrente Carpine in località Cantelli di Calolziocorte	Realizzazione di opere di difesa spondale e regimazione idraulica (2 briglie e 2 soglie), con la creazione di vasche di trattenuta del materiale.	€ 295.000,00
51	03IR350/G1	MB	Cesano Maderno	Località Biulè	Ampliamento vasca di laminazione in località Biulè lungo il Torrente Comasinella	Ampliamento della vasca di laminazione esistente in località Biulè mediante realizzazione di una seconda vasca da 10.000 mc di volume utile	€ 720.000,00
52	03IR473/G1	MI	Rescaldina	Discarica di Gerenzano	Formazione argini sul torrente Bozzente	L'intervento prevede la realizzazione di una protezione spondale lungo il torrente interessato da una erosione che intacca gli ambiti di una discarica	€ 1.200.000,00

N.	CODICE	PROV.	COMUNE	LOCALITÀ	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO A CONSUNTIVO
53	03IR048/G1	MN	Cavriana	Centro abitato Cavriana	Vasca di laminazione del Fosso Re	Il progetto prevede la realizzazione di una vasca di laminazione di 80.000 mc. A salvaguardia di Cavriana e del centro abitato di Guidizzolo	€ 2.700.000,00
54	03IR154/G1	SO	Bormio	Torrente Campello	Consolidamento sponde e fondo alveo torrente Campello in Comune di Bormio	L'intervento è finalizzato alla regimazione del tratto di valle compreso tra le sacche di deposito realizzate all'apice della conoide e la strada statale dello Stelvio anche mediante interventi di manutenzione delle opere esistenti.	€ 800.000,00
55	03IR475/G1	SO	Gerolta Alta	Località Foppa	Intervento finalizzato alla messa in sicurezza dell'abitato di Gerola Alta nei confronti dei fenomeni di caduta massi	E' previsto il posizionamento di n°3 lineamenti di barriere di cui 2 nuove e poste al limitare del bosco ed una che sostituirà la barriera già esistente ammalorata a seguito degli impatti di diversi massi.	€ 600.000,00
56	03IR424/G1	SO	Sondalo	Verzedo	Sistemazione idraulica Valle delle Soville e riqualificazione ambientale discarica Verzedo	L'intervento prevede di riportare a cielo aperto il tratto terminale del torrente Soville e di riqualificare e recuperare un'area destinata a discarica di inerti	€ 610.000,00
57	03IR478/G1	BG	Cusio	Località Fontane	Messa in sicurezza del versante in frana in località Fontane	L'intervento prevede il disgaggio della parete e la realizzazione di opere di difesa per i crolli di tipo attivo e passivo	€ 250.000,00
58	03IR444/G1	BG	Monasterolo del castello	Valle Torrezzo	Ripristino opere di consolidamento nella zona alta del bacino della Valle Torrezzo	L'intervento prevedce la manutenzione straordinaria delle opere idrauliche resenti nel bacino	€ 200.000,00
59	03IR445/G1	BG	Nembro	Via Acqua dei Buoi	Completamento sistemazione idraulica fiume Serio a monte del ponte di Via Acqua dei Buoi	L'intervento completa il risezionamento del fiume Brembo per migliorare il deflusso a monte del ponte	€ 250.000,00
60	03IR467/G1	BS	Nave	Via San Giuseppe	Risezionamento sezione idraulica del torrente Garza a valle dell'area di laminazione	L'intervento prevede il risezionamento di un tratto del torrernte a valle della vasca di laminazione di recente realizzata	€ 400.000,00
61	03IR468/G1	BS	Esine	Centro abitato Esine	Interventi nel bacino del torrente Grigna a seguito eventi calamitosi dell'autunno 2018	E' prevista la manutenzione delle opere idrauliche danneggiate dagli eventi dell'autunno 2018	€ 390.000,00
62	03IR483/G1	BS	Malonno	Centro abitato Malonno	Manutenzione idrauliche torrente Rio di Malonno (Valle Franchina) - 1° lotto	E' prevista la manutenzione delle opere idrauliche danneggiate dagli eventi dell'autunno 2018	€ 122.000,00
63	03IR469/G1	BS	Tremosine	Campione del Garda	Manutenzione straordinaria opere di difesa da caduta massi in località Campione	Si prevede di mantenere l'efficienza delle opere di difesa da crolli madiante opere di manutenzione straordinaria	€ 200.000,00
64	03IR470/G1	BS	Nuvolera	Centro abitato Nuvolera	Completamento dello scolmatore di Nuvolera, Nuvolento e Bedizzole	L'intervento prevede la sistemazione del primo tratto dello scolmatore	€ 150.000,00
65	03IR471/G1	BS	Rovato	Centro abitato Rovato	Manutenzione torrente Carera	Si prevede di risezionare l'alveo e proteggere le sponde	€ 100.000,00
66	03IR482/G1	CO	Eupilio	Monte Cornizzolo	Messa in sicurezza da crolli dal versante occidentale del monte Cornizzolo	Lungo ambiti interessati da una forte presenza di persone si verificano fenomeni di crollo; l'intervento intende mitigare tale rischio	€ 150.000,00
67	03IR447/G1	CO	Menaggio	T. Senagra	Sistemazione idraulica del tratto terminale del torrente Senagra	Si prevede di realizzare opere di regimazione del tratto terminale urbano del Torrente Senagra mediante riprofilatura dell'alveo e delle sponde per favorire il naturale trasporto solido del materiale a lago.	€ 300.000,00
68	03IR448/G1	CO	Sorico	Frazione Dascio	Messa in sicurezza versante a monte strada per Dascio	Intervento di consolidamento diffuso di versante a monte della viabilità per la frazione Dascio	€ 500.000,00
69	03IR449/G1	CR	Cremona	Frazione San Felice	Realizzazione di bacino di laminazione a salvaguardia della frazione San felice	L'intervento consiste nel rifacimento della rete di allontanamento delle acque meteoriche e la realizzazione di un tratto di canale scolmatore, nonché la costruzione di un bacino di laminazione	€ 512.400,00
70	03IR450/G1	LC	Civate	Valle dell'Oro	Lavori di messa in sicurezza pareti rocciose in corrispondenza della forra della valle dell'oro	L'intervento proposto consiste del disgaggio in roccia, nella realizzazione di difese passive, tramite posa di rete in aderenza e chiodatura della parete rocciosa	€ 400.000,00
71	03IR451/G1	LC	Varenna	Centro abitato Varenna	Intervento di messa in sicurezza frana su SP 72	L'intervento consiste nella formazione di setti e contrafforti per la messa in sicurezza della porzione di veersante interessato da frana, la formazione di tiranti ad ancoraggio dei setti e la realizzazione di un muro a sostegno del sentiero danneggiato	€ 101.500,00
72	03IR452/G1	LC	Monte Marenzo	Frazione Ravanaro	Intervento di stabilizzazione del fronte franoso in località Ravanaro	L'intervento consiste nella realizzazione di tra ordini di "berlinesi" sul fronte di frana, la rimodellazione dell'area di discendimento, la realizzazione di un sistema di drenaggio delle acque interne e superficiali.	€ 300.000,00
73	03IR453/G1	LO	Lodi	Centro abitato Lodi	Manutenzione urgente sponda sinistra e ringrosso argine in sponda destra del cavo Roggione in prossimità dell'abitato di Lodi	L'intervento consiste nella ricalibratura e ringrosso arginale della sponda sx, eliminaizone dei depositi di fondo, completamento e ripristino difese spondali mediante ingegneria naturalistica, taglio della vegetazione	€ 150.000,00
74	03IR454/G1	LO	Turano Lodigiano - castiglione d'Adda - Mairago	Abitato Turano Lodigiano	Manutenzione urgente sponda sinistra e ringrosso argine in sponda destra del cavo Roggione in prossimità dell'abitato di Turano Lodigiano	Lungo il corso del cavo sono presenti fenomeni di erosione che l'intervento prevede di sistemare	€ 450.000,00
75	03IR455/G1	LO	S. Martino in Strada	Ponte SP 107 sul colatore Muzza	Manutenzione urgente sponda colatore Muzza in prossimità ponte SP 107	Lungo il corso del colatore sono presenti fenomeni di erosione che l'intervento prevede di sistemare	€ 250.000,00

N.	CODICE	PROV.	COMUNE	LOCALITÀ	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO A CONSUNTIVO
76	03IR457/G1	MI	Senago	Centro abitato Senago	Ripristino dell'officiosità della sezione di deflusso del torrente Pudiga	L'intervento consiste nel ripristino dell'officiosità della sezione di deflusso e delle sponde del torrente Pudiga mediante la rimozione di depositi e di vegetazione e il riassetto di alcuni tratti di scogliera.	€ 150.000,00
77	03IR458/G1	MI	Gessate	Centro abitato Gessate	Ripristino della capacità idraulica del Canale-Scolmatore del torrente Trobbia da ramo di Gessate a ramo di Masate	L'intervento prevede la manutenzione straordinaria del fondo e delle sponde dello scolmatore	€ 250.000,00
78	03IR456/G1	MI	Lainate	Via Meraviglia e Via Omero	Ripristino sponde torrente Bozzente tra via Meraviglia e via Omero	Interventi di ripristino della sponda sinistra e destra del torrente mediante rimozione di depositi e di vegetazione, risagomatura della sponda e realizzazione di difesa radente (scogliera) in sponda sinistra, posa di pietrame al piede in sponda destra.	€ 300.000,00
79	03IR459/G1	MN	Castel d'Ario	Centro abitato Castel d'Ario	Completamento sistemazione idraulica	L'intervento si prefigge la finalità di completare un intervento in corso per migliorare il deflusso delle acque	€ 200.000,00
80	03IR460/G1	PV	Mornico Losana	Centro abitato Mornico Losana	Ripristino alveo e consolidamento sponde del torrente Verzate	Ripristino alveo e consolidamento sponde del torrente Verzate mediante la rimozione di vegetazione e di depositi e il ripristino di difese	€ 200.000,00
81	03IR461/G1	PV	Arena Po	Centro abitato Arena Po	Ripristino alveo e consolidamento sponde del torrente Bardoneggia	Ripristino alveo e consolidamento sponde torrente mediante la rimozione di vegetazione e di depositi e il consolidamento delle sponde	€ 200.000,00
82	03IR462/G1	PV	Val di Nizza	T. Nizza	Pulizia alveo e ripristino opere torrente Nizza	L'intervento consiste nel taglio della vegetazione, la rimozione dei sedimenti in alveo, il ripristino di opere ammalorate sia trasversali che longitudinali	€ 200.000,00
83	03IR479/G1	PV	Unione dei Comuni Alta Valle Versa	T. Versa	Manutenzione idraulica lungo il bacino del torrente Versa	Lungo il corso d'acqua è presente una folta vegetazione e localizzate erosioni; l'intervento prevede di migliorare il deflusso, proteggere le sponde nonché opere di trattenuta del amteriale flottante	€ 400.000,00
84	03IR474/G1	PV	Montecalvo Versiggia	cimitero	Stabilizzazione versante in prossimità della SP 201 e del cimitero comunale	Si prevede di stabilizzare ul versante che interessa il cimitero e la viabilità provinciale	€ 295.500,00
85	03IR463/G1	SO	Samolaco	San Fedelino	Ripristini funzionalità del fiume Mera in località San Fedelino e messa in sicurezza abitato di Giumello	L'intervento conciste nel ripristino dell'officiosità idraulica dell'alveo mediante una riprofilatura con asportazione di materiale dal letto del Fiume in corrispondenza della località S.Fedelino, nonché la realizzazione di una arginatura con rivestimento interno in massi granitici per la messa in sicurezza dell'abitato di Giumello dal rischio esondazione in sponda sx	€ 300.000,00
86	03IR464/G1	SO	Valfurva	S. Caterina	Svaso e difesa spondale in destra orografica del t. Frodolfo - ramo Forni, in località S. Caterina-Nassegno	L'intervento consiste nello svaso e realizzaizone di un tratto di arginatura a difesa della sponda destra del torrente Frodolfo - ramo Forni	€ 150.000,00
87	03IR480/G1	VA	Mesenzana	Centro abitato Mesenzana	Regimazione idraulica del torrente Gesone	L'intervento prevede la manutenzione straordinaria delle briglie sul torrente Gesone	€ 300.000,00
88	03IR466/G1	VA	Curiglia con Monteviasco	Viasco	Mitigazione del rischio da caduta massi su strada Curiglia-Viasco	L'intervento prevede la difesa da crolli della strada per la frazione Viasco mediante al posa di reti in aderenza	€ 350.000,00
89	03IR481/G1	VA	Porto Valtravaglia	Muceno	Manutenzione opere idrauliche e risezionamento tratto terminale del torrente Muceno	Si prevede il mantenimento delle opere idrauliche presenti mediante opere di manutenzione oltre a svaso e taglio vegetazione	€ 200.000,00
			Economie disponibili, derivanti dalle rimodulazioni operate sul programma degli interventi				€ -
						TOTALE INTERVENTI n. 89	€ 149.416.010,87

(*) L'intervento LC067B/10 risulta finanziato, per € 272.581,15, con risorse statali e per € 2.831.110,49, con risorse regionali.

INTERVENTI FINANZIATI CON IL PATTO PER LA REGIONE LOMBARDIA (DELIBERA CIPE N. 56/2016)

N.	CODICE	PROV.	COMUNE	LOCALITÀ	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO RICHIESTO
1	03IR227/G1	BG	BRANZI	Valle delle Ruine, Valle Grande	Manutenzione reti fermaneve siti valanghivi Valle delle Ruine e Valle Grande	Opere attive di difesa dalle valanghe	€ 382.000,00
2	03IR205/G1	BG	ISOLA DI FONDRA	Trabuchello	Interventi di completamento per la mitigazione del rischio della valanga di Trabuchello nel Comune di Isola di Fondra	Opere attive di difesa dalle valanghe	€ 785.000,00
3	03IR344/G1	BS	CEDEGOLO	Grevo	Messa in sicurezza e riduzione del rischio dal crollo massi in località cimitero strada per Grevo	Opere di difesa da crolli	€ 330.000,00
4	03IR263/G1	BS	PIANCOGNO	Piamborno, Cogno	Completamento opere per la messa in sicurezza dei versanti a monte degli abitati di Piamborno e Cogno	Opere di difesa da crolli	€ 585.000,00
5	03IR346/G1	SO	VALDISOTTO	Piazza di Dentro	Manutenzione ed integrazione delle opere di difesa attiva nel sito valanghivo Valle Cetta	Opere attive di difesa dalle valanghe	€ 1.618.000,00
						TOTALE INTERVENTI n. 5	€ 3.700.000,00

TOTALE COFINANZIAMENTI n. 94	€ 170.570.000,00
TOTALE INTERVENTI n. 220	€ 240.540.700,00